

Title (en)

Fitting for pivoting and tiltable windows, doors or the same.

Title (de)

Dreh-Kipp-Beschlag für Fenster, Türen oder dergleichen.

Title (fr)

Ferrure pour fenêtres, portes ou des choses pareilles oscillo-battantes.

Publication

EP 0683295 A2 19951122 (DE)

Application

EP 95107726 A 19950519

Priority

DE 4417817 A 19940520

Abstract (en)

The scissor unit (10) connects a window casement to a fixed frame has a control arm (18) movably mounted on the pane and a bolt member (30) movably mounted on casement and interacting with a control curve (32) on an underneath side of the control arm facing the casement. The control arm has a shank angled towards the casement at least in the area of the control curve and/or in the area of an arm length adjustment device on its front longitudinal edge relative to the first tilting direction (A). The bolt member can leave and enter the area of the control curve underneath the arm unimpeded by the angled shank. The control arm at least in the area of the control curve preferably has an L, U or C shaped cross-section perpendicular to arm length direction.

Abstract (de)

Bei einem Drehkippsbeschlag für Fenster, Türen oder dgl., umfassend eine einen Flügel mit einem Festrahmen verbindende Ausstellschereneinheit (10) mit einem am Flügel beweglich gelagerten Steuerarm (18) und einem am Flügel beweglich gelagerten, mit einer Steuerkurve (32) an einer dem Flügel zugewandten Unterseite (18a) des Steuerarms (18) zusammenwirkenden Riegelglied (30), wobei zum Drehöffnen des Flügels der Steuerarm (18) durch das Riegelglied (30) in Parallelage am Flügel festlegbar ist, und wobei zum Kippöffnen des Flügels der Steuerarm (18) vom Riegelglied (30) freigebbar ist zur Bewegung des Steuerarms (18) in einer ersten Richtung (A) in eine Kippage (18') wird vorgeschlagen der Steuerarm (18) zumindest im Bereich der Steuerkurve (32) und/oder im Bereich einer Armlängen-Verstelleinrichtung an seinem in Bezug auf die erste Richtung (A) vorderen Längsrand einen zum Flügel hin abgewinkelten Schenkel (46a) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 15/52

IPC 8 full level

E05C 17/04 (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/5205 (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by

DE19955359A1; CN105133980A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0683295 A2 19951122; **EP 0683295 A3 19960501**; **EP 0683295 B1 19990324**; AT E178114 T1 19990415; CZ 129795 A3 19960417; CZ 288641 B6 20010815; DE 4417817 A1 19951123; DE 59505410 D1 19990429; ES 2129703 T3 19990616; HU 218543 B 20001028; HU 9501480 D0 19950728; HU T71447 A 19951128; PL 177054 B1 19990930; PL 308692 A1 19951127

DOCDB simple family (application)

EP 95107726 A 19950519; AT 95107726 T 19950519; CZ 129795 A 19950519; DE 4417817 A 19940520; DE 59505410 T 19950519; ES 95107726 T 19950519; HU 9501480 A 19950519; PL 30869295 A 19950519